

УХВАЛЕНО:
 Вченою радою ЦНТУ
 протокол № 8
 від "24" 2020 р.

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Черновол М.І.
 (прізвище та ініціали)
 " 20 20 року



Кваліфікація бакалавр
 (назва)
 Строк навчання 3 роки 10 місяців
 (роки і місяці)
 на основі повної середньої освіти
 (освітній рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень перший (бакалаврський)
 (назва освітнього рівня)
 галузь знань 20 "Аграрні науки та продовольство"
 (шифр і назва галузі)
 спеціальність 208 "Агроінженерія"
 (шифр і назва спеціальності)
 освітня програма "Агроінженерія"
 (назва освітньої програми)
 Форма навчання денна
 (денна, заочна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДЕ – складання державного екзамену; КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (проекту)	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	28	8	4			12	52
II	28	8	4			12	52
III	28	8	4			12	52
IV	24	6	4	6		3	43
Разом	108	30	16	6		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	4
Технологічна I	4	4
Технологічна II	6	4
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист випускної кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами												
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс										
				проекти	роботи			у тому числі:				семестри													
		лекції	лабораторні					практичні	1	2		3	4	5	6	7	8								
		кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі														14	18	14	18	14	18	14	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																									
1. КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
OK 1.	Історія та культура України	2				5	150	56	28		28	94		5											
OK 2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	28			28	62	3												
OK 3.	Філософія	3				4	120	42	28		14	78			4										
OK 4.	Іноземна мова	2	1			5	150	56			56	94	2	3											
OK 5.	Фізика	1,2				9	270	98	56	28	14	172	5	4											
OK 6.	Вища математика	1,2,3				15	450	168	70		98	282	6	6	3										
OK 7.	Хімія	1				3	90	28	14	14		62	3												
OK 8.	Основи комп'ютерної техніки	2	1			5	150	56	28	28		94	2	3											
OK 9.	Фізичне виховання		2,4				180	112			112	68													
	Усього	11	4			49	1470	532	224	70	238	938	21	21	7										
2. КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
OK 10.	Основи механіки машин і механізмів	3				5	150	56	28		28	94		5											
OK 11.	Механіка матеріалів і конструкцій	4				4	120	42	28		14	78			5										
OK 12.	Теорія механізмів та машин	4				5	150	56	28		28	94			4										
OK 13.	Теоретичні основи електротехніки	3				3	90	28	14	14		62		3											
OK 14.	Теорія технічних систем	6				3	90	28	14		14	62						3							
OK 15.	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			6	180	70	14		56	110	4	2											
OK 16.	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3				4	120	42	28		14	78		4											
OK 17.	Деталі машин та основи конструювання	6		6		5	150	56	28	14	14	94						5							
OK 18.	Екологія, охорона навколишнього середовища та безпека життєдіяльності		6			3	90	42	14	28		48						3							
OK 19.	ТКМ та матеріалознавство	4	3			7	210	84	56	28		126		3	4										
OK 20.	Теплотехніка і теплопостачання		6			3	90	42	14	28		48						3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОК 21.	Гідравліка і сільськогосподарське водопостачання	5				3	90	28	14	14		62					3			
ОК 22.	Енергетичні засоби в АПК (Трактори та автомобілі)	4				4	120	42	28		14	78				4				
ОК 23.	Економіка і організація сільськогосподарського виробництва	6				3	90	28	14		14	62						3		
ОК 24.	Основи охорони праці	7				3	90	28	28			62							3	
ОК 25.	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		8			3	90	20	10		10	70								3
ОК 26.	Надійність та ремонт сільськогосподарських машин		7			3	90	42	28		14	48							3	
ОК 27.	Технологія виробництва сільськогосподарської продукції	5,6				8	240	84	56	28		156					4	4		
ОК 28.	Теорія, конструкція і розрахунок сільськогосподарських машин	7,8		7		10	300	72	48	24		228							6	4
ОК 29.	Технологія механізованих робіт в рослинництві	8	7			7	210	58	34		24	152							4	3
ОК 30.	Історія інженерної діяльності		1			3	90	42			42	48	3							
ОК 31.	Основи наукових досліджень		5			3	90	42	28		14	48					3			
ОК 32.	Навчальна практика		2д			6	180					180		6						
ОК 33.	Технологічна практика I		4д			6	180					180				6				
ОК 34.	Технологічна практика II		6д			6	180					180						6		
ОК 35.	Переддипломна практика		8д			6	180					180								6
ОК 36.	Виконання кваліфікаційної роботи					9	270					270								9
	Усього	18	13	2		131	3930	1032	554	178	300	2898	7	8	15	23	10	27	16	25

